

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19)世界知的所有権機関  
国際事務局



(43)国際公開日  
2005年4月14日 (14.04.2005)

PCT

(10)国際公開番号  
WO 2005/032509 A1

- (51)国際特許分類<sup>7</sup>: A61K 7/50, C11D 1/10, 1/37  
(21)国際出願番号: PCT/JP2004/013887  
(22)国際出願日: 2004年9月24日 (24.09.2004)  
(25)国際出願の言語: 日本語  
(26)国際公開の言語: 日本語  
(30)優先権データ:  
特願2003-344358 2003年10月2日 (02.10.2003) JP  
(71)出願人(米国を除く全ての指定国について): 旭化成ケミカルズ株式会社 (ASAHI KASEI CHEMICALS CORPORATION) [JP/JP]; 〒1008440 東京都千代田区有楽町一丁目1番2号 Tokyo (JP).  
(72)発明者; および  
(75)発明者/出願人(米国についてのみ): 貴田祐介 (KIDA, Yusuke) [JP/JP]; 〒2120054 神奈川県川崎市幸区小倉803-6-106 Kanagawa (JP). 田村幸永 (TAMURA, Yoshinaga) [JP/JP]; 〒2730012 千葉県船橋市浜町2-2-1-1111 Chiba (JP).
- (81)指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.  
(84)指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:  
— 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイドスノート」を参照。

(54) Title: DETERGENT COMPOSITION

(54)発明の名称: 洗浄剤組成物

WO 2005/032509 A1

(57) Abstract: A detergent composition characterized by containing a combination of an N-acylaspartic acid or salt thereof, an N-acyldiaspartic acid or salt thereof in which the N-acyl group has a molecular structure common with that of the N-acylaspartic acid or salt, and a higher fatty acid or salt thereof which has an alkyl group common with the N-acyl residue. The detergent composition lathers creamy and has excellent detergency. After rinsing, the detergent composition gives a fresh skin feeling without giving a stretched skin feeling. It further has excellent storage stability and undergoes none of a decrease in properties, precipitation, and yellowing even in long-term storage.

(57)要約: N-アシル基の分子構造が共通である、N-アシルアスパラギン酸またはその塩と、N-アシルジアスパラギン酸またはその塩、および、前記Nアシル残基と共にアルキル基を有する高級脂肪酸又はその塩を組み合わせて配合することを特徴とする、クリーミーな泡立ち、優れた洗浄力を有し、洗い流した後の肌のつっぱり感もなく、さっぱりした肌の感触のが得られ、かつ、保存安定性にも優れ、長期保存期間中にも、物性の低下、析出物の生成、黄変が見られない洗浄剤組成物。